

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 5VIP1 - 18h - 21h - Tối thứ 2 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên: Ngày học:.....

Phần I. Trắc nghiệm: Học sinh điền câu trả lời vào cột đáp án.

Câu	Đề bài	Đáp án
1	Giá trị biểu thức $\left(2019\frac{2017}{2020} - 2018\frac{20172017}{20202020}\right) : \frac{2017}{2020}$ là:	
2	Ba số có trung bình cộng là số nhỏ nhất có ba chữ số. Số thứ nhất bằng số thứ hai, số thứ ba hơn số thứ hai 28 đơn vị. Số thứ ba là:	
3	Một cửa hàng gia dụng quyết định giảm giá 20% toàn bộ các sản phẩm để xả bớt lượng hàng tồn kho. Nếu một nồi cơm có giá niêm yết 2 250 000 đồng thì sau khi giảm giá có giá là bao nhiêu?	
4	Nhà Mai có hai chị em sinh đôi và một anh trai. Tổng số tuổi của ba anh em là 35 tuổi. Biết rằng tuổi Mai bằng $\frac{2}{3}$ tuổi của anh trai. Hỏi Mai bao nhiêu tuổi?	
5	Bác Nam cần 24 giờ để thu hoạch xong vụ mùa nhà mình. Nếu con trai bác cùng làm thì trong 6 giờ sẽ hoàn thành. Hỏi nếu con trai bác Nam thu hoạch một mình thì sẽ mất bao lâu?	
6	Quãng đường từ nhà đến trường dài 5km. Huynh đi xe đạp và bắt đầu xuất phát lúc 7 giờ kém 15 phút và đến trường lúc 7 giờ 10 phút. Vận tốc đạp xe của Huynh là:	
7	Một hình thang chiều cao là 5cm, trung bình cộng hai đáy là 10cm. Tính diện tích hình thang đó.	
8	Bánh xe đạp có đường kính 55dm. Hỏi nếu bánh xe lăn 200 vòng thì xe đạp đi được quãng đường dài bao nhiêu mét?	

Phần II. Tự luận: Học sinh trình bày chi tiết cách giải những bài toán sau:

Câu 9. Trong tháng 2 vừa qua, cô Lan đã dùng $\frac{1}{3}$ số tiền lương của mình để trả các chi phí sinh hoạt cho gia đình, $\frac{1}{3}$ số tiền lương còn lại dùng để ủng hộ quỹ Vắc-xin phòng chống Covid. Cuối cùng cô còn lại 4 000 000 đồng tiền tiết kiệm cho tháng 2. Hỏi tiền lương tháng 2 của cô Lan là bao nhiêu?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu 10. Một phiến đá hình hộp chữ nhật có chiều dài là 1,8m, chiều rộng bằng $\frac{2}{3}$ chiều dài, chiều cao bằng nửa chiều dài. Biết 1dm^3 đá cân nặng 2,3kg. Hỏi phiến đá cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....